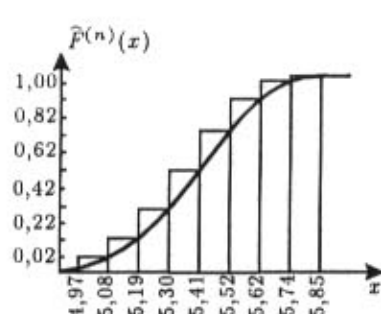
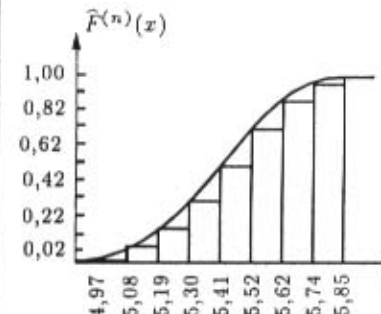


1	2	3	4
206	Рис.6.3		
220	4-5(св.)	... с помощью ортогонального преобразования (см. приложение 2):	... с помощью ортогонального преобразования:
240	11 (сн.)	и попробуем подобрать α так, чтобы $E(\alpha \bar{s}^2 - \sigma^2)^2 = \min$	и попробуем подобрать α_0 так, чтобы $E(\alpha_0 \bar{s}^2 - \sigma^2)^2 = \min$
240	7(сн.)	$E[\alpha(\bar{s}^2 - \sigma^2) - \sigma^2(1 - \alpha)]$	$E[\alpha(\bar{s}^2 - \sigma^2) - \sigma^2(1 - \alpha)]^2$
244	4(св.)	$I(b; x) = \int_0^\infty \left(\frac{d \ln f_{\gamma(a,b)}(x)}{db} \right) \times f_{\gamma(a,b)}(x) dx$	$I(b; x) = \int_0^\infty \left(\frac{d \ln f_{\gamma(a,b)}(x)}{db} \right)^2 \times f_{\gamma(a,b)}(x) dx$
245	2 (св.)	$E(\hat{\theta} - \theta)^2 \geq \frac{(1 + db_\theta(\theta)/d\theta)^2}{n E[(d \ln f(x; \theta)/d\theta)^2]}$	$E(\hat{\theta} - \theta)^2 \geq \frac{(1 + db_\theta(\theta)/d\theta)^2}{n E[(d \ln f(x; \theta)/d\theta)^2]}$
247	2(сн.)	$= n \sum_i \left(\frac{dp_i(\theta)}{d\theta} \right)^2 p_i(\theta)$	$= n \sum_i \left(\frac{d \ln p_i(\theta)}{d\theta} \right)^2 p_i(\theta)$
247	1(сн.)	$D\hat{\theta} \geq \frac{(1 + db(\theta)/d\theta)^2}{n \sum_i (dp_i(\theta)/d\theta)^2 p_i(\theta)}$	$E(\hat{\theta} - \theta)^2 \geq \frac{(1 + db(\theta)/d\theta)^2}{n \sum_i (d \ln p_i(\theta)/d\theta)^2 p_i(\theta)}$
248	4(св.)	$I(\lambda; x) = \sum_{i=0}^\infty \left(\frac{dp_i(\lambda)}{d\lambda} \right)^2 p_i = \dots$	$I(\lambda; x) = \sum_{i=0}^\infty \left(\frac{d \ln p_i(\lambda)}{d\lambda} \right)^2 p_i(\lambda) = \dots$
255	6(сн.)	Опираясь на результаты п. 2.6.4 (см. также п. 7.5.4),	Опираясь на результаты п. 6.3.1 (см. формулу (6.42)),
255	4(сн.)	$E\hat{a}_{\text{мп}} = E x_{\min}(n) = a + \frac{b-a}{n}$	$E\hat{a}_{\text{мп}} = E x_{\min}(n) = a + \frac{b-a}{n+1}$
255	2(сн.)	$E\hat{b}_{\text{мп}} = E x_{\max}(n) = b - \frac{b-a}{n}$	$E\hat{b}_{\text{мп}} = E x_{\max}(n) = b - \frac{b-a}{n+1}$
256	5(сн.)	Опираясь на результаты п. 2.6.4 (см. также п. 7.5.4),	Опираясь на результаты п. 6.3.1 (см. формулу (6.42)),
259	6(сн.)	Построение системы (7.26) в примере 7.5 ...	Построение системы (7.26) в примере 7.4 ...
265	15(св.)	... отклонении $s = 100$ ден. ед. Требуется отклонении $s = 100$ ден. ед. Предполагается, что распределение работников фирмы по размерам заработной платы подчиняется $(a; \sigma^2)$ -нормальному распределению. Требуется ...
266	11-12 (св.)	... пятисотграммовых пачек кофе. По результатам...	... пятисотграммовых пачек кофе. Известно, что ошибки в расфасовке автомата подчиняются $(0; \sigma^2)$ -нормальному распределению (величина σ^2 — неизвестна). По результатам ...
272	2(св.)	$= \frac{p(\Theta)L(x_1, \dots, x_n \Theta)}{\int L(x_1, \dots, x_n \Theta)\varphi(\Theta)d\Theta}$	$= \frac{p(\Theta)L(x_1, \dots, x_n \Theta)}{\int L(x_1, \dots, x_n \Theta)p(\Theta)d\Theta}$
273	11(сн.)	$f_T(x; \theta) = \dots$	$f_\eta(x; \theta) = \dots$